I	ndex	of	Claims	

Application/Control No.

09/972,574

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SAKAMOTO ET AL.

Art Unit

Aristotelis M. Psitos

2653

4	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Appeal O Objected

С	laim	1	Date									
1	_	\dagger								η_		
Final	Original	9/26/05										
	1	V			Ŀ	I						
	1 2 3 4 5	V	L	L	L		\perp	L	\perp	L		
1_	3	-	↓_	1	╀	4	\perp	1	4	↓_		
<u> </u>	4	╀	╀	╀	+-	+-	4	╀	+	-		
-	15	+	١	┼-	-	+-	╫	+	╀	+-		
-	1 7	╁╴	\vdash	╁╌	+-	+-	+	+	+	╫		
	6 7 8	+		\vdash		+	+-	╁	+	+		
	9	T	\vdash	T	T	\dagger	+	†-	+	\top		
	10					1	1	1	7	\top		
	11					\mathbf{I}						
Ŀ	12	_	L	L				L				
<u></u>	13	v	lacksquare	\perp	1-	4	4	1	_	↓_		
_	14	V	ļ	Ļ	╀	4	4	↓_	╀	├-		
<u> </u>	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	V	-		╀	╁	╀	╀	╀	-		
\vdash	17	V	⊢	⊢	╁	╁	╁╌	╀╌	╁	\vdash		
\vdash	18	ĺŸ	┝		+	+-	╁╴	╁	╁	\vdash		
\vdash	19	t∵	-	1	1.	T	1-	╁╌	+	\vdash		
	20	v		T	1	\dagger	T	1	T	1		
	21	٧							1			
	22	٧				$oxed{\Box}$	\Box					
	23	v	_	L	<u> </u>	1_	1_	L	<u> </u>			
-	22 23 24 25 26	٧	_	<u> </u>	<u> </u>	1	1	<u> </u>	↓_	Ш		
 	25	٧	_		\vdash	_	╀	├	-	Н		
-	27			<u> </u>	-	-	╀	\vdash	\vdash	\vdash		
-	28			┝	├	╁╌	\vdash	├-	┼-	╂═┨		
-	29	1	-		-	+-	1	H	╁	H		
-	28 29 30			-		t		1-	\vdash	Н		
	31			_		1	T	T	T			
	31 32 33					İ						
	33											
<u></u>	34 35	Ŀ			<u> </u>	\perp	L	<u> </u>	_	Ш		
	35	Н			ļ	┡	ļ.,	_	┞	Ш		
<u> </u>	36	Н			⊢	-	-		├_	Н		
 	37 38	Н	-		-	⊢	-	┢	├	Н		
	39	\vdash	-		-	 	├-	-	├	\vdash		
 	40	\vdash	_		┝	H	-	┢╾		H		
	41	Н		_	\vdash	┢	 	_	\vdash	H		
	42									П		
	43											
<u> </u>	44					匚						
 	45		_ļ		<u> </u>	ļ.,	L	<u> </u>		Ц		
 	46	\vdash			_		_	<u> </u>	\vdash	Ш		
	47 48		4	_	_	 	L.,	<u> </u>	Н	\dashv		
 	48	\dashv		-	_	 	-	Η,	\vdash	\dashv		
	50	2	-	-		Н		H	\vdash	\dashv		
						-	ш	ليا				

CI	aim	I	Date							
Final	Original									
	51 52 53	İ	T	1				İ	İ	
	52	1		丄	\perp	\perp		\perp	1	
<u></u>	53			丄	Т.	┸		L	Ĺ	
<u></u>	54		\perp		\perp	┸	1	┸	┸	\perp
	55	┸	┸	┸	_	┸	1		\perp	\perp
	56	1	┸	1	┸	<u> </u>	1	┸	┸	┺
<u> </u>	57	\perp	4	4	- -	╀	╀	\perp	4	\bot
ļ	58	1	1	-	1	1	1	╀	1	1-
<u> </u>	59	╀	╆	╀	+	╀	+	╀	+	+-
-	60	+-	╬	+	+	+	+-	+-	╀	+
├	61 62	┥-	+-	+	+	╫	╁╌	+-	╁	+
⊨	63	╁	╁	+	╆	+	╁╌	╀	+	+-
 	64	+	+	+-	╁	╁	╁	+	╁╌	┿╌
 	63 64 65	†-	╁	+	╈	+	+	┼─	+	+
	66	+	+	+	+	+	╁╌	+	✝	╁
 	66 67	T	t	†-	十	+	T	+	╁╴	+
	68	✝	†	T	十	✝	1	\top	\top	1
<u> </u>	69	\top	Τ	1	1-	T	T	T	1	T
	69 70	T	7	1	T	T	1	\top	T	T
	71		1	Ī	Τ		Т	1	Τ	T
	72				Π				T	
	72 73 74 75									
	74			L						
	75	┺	╙	1	Ļ	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L
ļ	76	ـــ	<u> </u>	1_	<u> </u>	_		ļ	1_	
	76 77 78	↓_	1	┺	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	┞.	Ļ	_	╙	<u> </u>
	78	-	╄	↓_	ـــــ	╀	-	↓_	 	\perp
	79	╁╾	Ͱ	╀	H	⊢	ļ. —	╀	┞	Н
	80 81	ŀ	╀		├	┼	⊢	\vdash	├	\vdash
	82	╁	╁	╁	╂	-	⊢	┝	-	Н
	83	╁	╁	\vdash	-	-	╫┈	╁	├	Н
	84	╁	╁╌	╁╾	┢╌	┢	\vdash	╁	╁╌	\vdash
	85	╁╴		┢	 -	-	ΙĖ	┢	1	Н
	86	1	t	t	\vdash	╁╌	一		 -	Н
	87	┢	\vdash	╁	 	_	H	 		Н
	88	1	t				\vdash		T	П
	89									П
	90									
	91	匚						Ŀ	Ľ	
]	92	匚		\Box			匚			
	93	<u> </u>	\Box		_	L	L			Ш
	94	<u>L</u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>	L	L	L	Ш
	95	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.,	L	Щ
	96	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L	<u>_</u>	lacksquare	L	Ш
	97	<u> </u>	 -		\vdash	L.,	Щ	<u> </u>	Ш	Щ
	98	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	Щ	\vdash	\vdash	_	Щ
- 1	99	1	1	ı						1 1

С	laim	Т				Da	ite			
	1	Т	Т	T	T	Т	Т	T	Т	T
Final	Original									
	101	Γ	I	I	\perp	I	I	floor		
	102	1-	\perp	上	L	L		\perp	l.	~
<u> </u>	103	╙	┸	1_	\perp	Ţ,	⊥		\perp	Α.
ļ	104	4_	4_	┸	4_	_	┸	↓.	1_	
	105	4_	\bot	4-	4	4	╀	4	↓_	
<u> </u>	106	┺	╀	+-	4	\bot	+	+-	1	\perp
<u> </u>	107 108	₽	+-	╀	+	+-	+	-	1	-
<u> </u>	109	╀	+	+	┿	+	╁	+-	╁	-
\vdash	110	╁	+	╁	╫	+	╀	+-	╁	Н
	111	+	╁╌	+	+	+	╁	+	╁╴	╁
	112	\vdash	+-	+	+	+-	+	+	+	\vdash
	113	T	+-	t	\dagger	+	+	+	+	\vdash
	114	T	T	†	†	†	\dagger	\top	T	
	115	1	T	\top	T	十	1	\top	T	П
	116	Γ	Ι		Ι	Τ	Ι	1		П
	117		L	$oxed{oxed}$				\perp		
	118	<u> </u>		L				$oxed{\Box}$	\Box	
<u>,</u>	119	_	1_							
	120	上	<u> </u>	╙	┸	┸	1_	1_		Ш
	121 122 123	$oxed{oxed}$	<u> </u>	4_	丄	_	1	↓_	┖	Ц
ļ	122	1	╄	╄	1-	↓_	↓_	╄	<u> </u>	Ш
	123	 	-	╄	╁	╀	╀-	╀	 	Ш
	124 125 126	-	╀	┼	╀	╀	╀	┼-	 —	Н
	125	╁	⊢	╁╌	╁	╁	╀	╁	├	Н
	120	\vdash	╁╌	┼╌	╂	╁	╁	╁	-	Н
	127 128	╁	╂	+	\vdash	╁╌	+-	╁╌	\vdash	Н
	129	╫	┼─	H	╁	\vdash	╁	+-	-	Н
	130	 	t	t		+-	t^-	\vdash	Н	Н
	129 130 131	H		1		\dagger	T	T		Н
	132	T	\vdash	T	İΤ	1		1	П	
	133			Π	1	T			П	
	134									
	135	L	乚			L			\Box	
	136	<u> </u>	L	<u> _</u>	<u> </u>	L	_	L	Ш	
	137	L			_	<u> </u>	┖	_	Ш	_
	138	<u> </u>	<u> </u>	_	↓_	Ļ	L	 		Ц
	139	 	<u> </u>	<u> </u>	 	├	<u> </u>	ļ.,	Ш	_
	140 141	-	\vdash	\vdash	├-	\vdash	-		Н	\dashv
	142	 -	⊢	⊢	-	\vdash	\vdash	+-	$\vdash \vdash$	\dashv
	143	H	⊢	\vdash	╁	\vdash	-	-	$\vdash \vdash$	\dashv
-	144	-	\vdash	\vdash	-	-	-	H	$\vdash \dashv$	\dashv
	145	Н	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н	\dashv	\dashv
	146	-	-	-	-	-	\vdash	Н	\dashv	\dashv
$\neg \neg$	147			-		┢	\vdash	Н		\dashv
	148				\vdash	I^-	\vdash	Н	7	
	149				Г			П	\dashv	\dashv
	150				Г			П	7	T